

Communiqué de presse
22 avril 2024

IDEA déploie une nouvelle génération de robots SCALLOG pour gagner en productivité sur son site de logistique aéronautique à Nantes.

Face à la montée en cadence de la production aéronautique d'ici 2026, IDEA continue d'innover aux côtés de son client avionneur pour optimiser sa logistique opérationnelle et améliorer la qualité et les conditions de travail de ses opérateurs.

IDEA, spécialiste de solutions logistiques sur mesure, poursuit sa démarche d'amélioration terrain pour optimiser le stockage et le *picking* des pièces de petite et moyenne séries, grâce à l'évolution de la solution « Goods to person » de SCALLOG, des étagères transportées par des robots vers une station. Implantée par IDEA depuis 2016, l'espace de stockage avait déjà été réduit de 30% et la cadence de *picking* accélérée avec un nombre de prélèvements de pièces à l'heure qui avait doublé. **C'est 1 million de prélèvement de pièces qui a été réalisé depuis sa mise en place, sans aucun arrêt de ligne d'assemblage en 8 ans !**



Très récemment, IDEA a choisi de déployer sur ce même site de production la nouvelle génération de robots SCALLOG, afin de continuer à améliorer la productivité dans l'inventaire et le rangement de pièces dans ce magasin automatisé qui comprend aujourd'hui **plus de 1500 références**.

Des bénéfices concrets et immédiats au service de l'environnement de production

Dans sa nouvelle configuration, la solution SCALLOG garantit de nombreux bénéfices :

- **Optimisation de la productivité** où l'automatisation donne tout son potentiel avec un picking à l'heure identique à 4 robots au lieu de 5 avec la génération précédente et un taux de disponibilité supérieur à 99%.
- **Optimisation des conditions de travail** : les opérateurs ont gagné en polyvalence et en compétences. Ils évoluent dans un environnement plus silencieux, tout en s'affranchissant des déplacements – moins de 2 kilomètres aujourd'hui contre 11 avant la mise en place de la solution – et une charge mentale réduite pour un picking sans erreur.
- **Optimisation de la maintenance** avec un temps dédié divisé par 6 à 15 min/jour.

Jean-Baptiste Bernicot, Directeur de l'innovation chez IDEA, précise : « *Nous constatons sur le terrain des gains forts de productivité et d'espace en m2 voire en m3, tout en conservant une grande autonomie et une liberté d'évolution. Cette nouvelle étape dans notre partenariat démontre notre volonté de capitaliser sur la technologie SCALLOG pour améliorer notre organisation et nos process, à la hauteur des enjeux de flexibilité et d'efficience de notre client aéronautique.* »

Romain Demay, Responsable Commercial chez SCALLOG, ajoute : « *Nous nous félicitons de cette collaboration de longue date avec IDEA et notamment de son choix de miser sur l'écosystème SCALLOG pour insuffler de nouveaux usages en matière d'automatisation dans l'industrie. Nous partageons avec eux nos bonnes pratiques acquises dans le cadre de nos projets clients dans un objectif d'optimisation de la solution en place. Sur ce site de Nantes, nous nous projetons pour installer leur magasin automatisé sur mezzanine afin d'encre mieux exploiter les m3, d'y ajouter de la transitique en amont et en aval en vue de fructifier les gains de productivité acquis sur le picking, voire d'y intégrer une nouvelle typologie de pièces, atypiques et hors gabarit.* »

Pour en savoir plus sur la solution implantée : [[Cas client SCALLOG : IDEA \(youtube.com\)](#)]

À propos d'IDEA - <https://www.groupe-IDEA.com/fr>

Depuis plus de 100 ans, IDEA conçoit et opère des solutions logistiques sur mesure qui permettent à ses clients de se concentrer sur leur cœur de métier, tout en optimisant leur performance. En tant que facilitateur, IDEA intervient dans différents secteurs d'activité à travers une offre de services complète intégrant la logistique, le transport & les douanes, l'emballage, la délégation de production et le conseil pour la gestion des flux. La mission du groupe va au-delà de la simple logistique puisqu'il offre des solutions fiables et une chaîne d'approvisionnement optimisée, sécurisée et vertueuse. Résolument innovante, l'approche IDEA se différencie par des engagements RSE élevés, un modèle coopératif unique et l'agilité d'un groupe qui a su garder son indépendance. IDEA s'inscrit en véritable partenaire de ses clients et co-entreprenne avec eux pour relever tous leurs défis. Avec près de 2 000 collaborateurs engagés dans l'aventure, le groupe contribue au dynamisme économique des territoires à travers 70 sites en France. Il agit au service des enjeux de la société de demain. Chez IDEA se joue une nouvelle idée de la logistique, où performance, innovation et durabilité sont au cœur de tout ce que le groupe entreprend.

À propos de SCALLOG - www.scallog.com

Fondée en 2013, l'entreprise française SCALLOG développe, fabrique et commercialise des solutions robotiques dédiées à la logistique afin d'accroître l'agilité et la productivité des entrepôts des acteurs du 3PL, de l'e-commerce, de la distribution, de l'industrie. Face à l'évolution des exigences des consommateurs BtoC et BtoB, en particulier dans la disponibilité des produits et la livraison, la solution Scallog leur garantit d'accélérer leurs préparations de commandes et d'absorber leur pic d'activité, tout en réduisant la pénibilité et en lissant les investissements. Sa gamme « Goods to Man », incluant le meilleur du logiciel de décision et d'exécution « intelligent » et de la robotique mobile, répond aux besoins des logisticiens d'aller plus loin dans la flexibilité des préparations de commandes et d'intégrer plus largement l'automatisation dans leurs entrepôts. Fort de plus de soixante-dix références à son actif et d'une levée de fonds substantielle, Scallog, fer de lance de la robotique logistique évolutive et flexible, ambitionne aujourd'hui d'accélérer son développement en Europe et à l'international.